

## 通过单处理器服务器提供强大的计算能力

Dell EMC PowerEdge R350 采用易于管理的机架式服务器，专为寻求经济实惠的企业功能的企业而设计，可满足不断变化的计算需求。



### 面向各种规模的企业创新引擎

Dell EMC PowerEdge R350 搭载英特尔® 至强® E-2300 处理器，可提供更高的性能，专为提高工作效率和数据密集型应用程序而设计。它支持 3200 MT/s DDR4 速度和 32 GB DIMM，最高可支持 128 GB，适用于内存密集型工作负载。此外，为了实现显著的吞吐量改进，PowerEdge R350 支持 PCIe 4.0 并提供增强的效率，以支持不断增长的电源和散热要求。这使得 PowerEdge R350 成为适合中小型企业的一款功能强大且用途广泛的服务器，可支持从业务关键型到云基础架构的各种工作负载。它还广泛用于销售点事务，以及企业级数据分析和虚拟化要求。

### 通过自主协作提高效率并加速运营

Dell EMC OpenManage Systems Management 产品组合可以降低管理和保护 IT 基础架构的复杂性。使用 Dell Technologies 的直观端到端工具，IT 部门可以减少流程和信息不畅通，以提供安全的一体化体验，从而专注于业务发展。Dell EMC OpenManage 产品组合是创新引擎的关键，可以充分发挥工具和自动化作用，帮助您扩展、管理和保护您的技术环境。

- 内置遥测流、散热管理、和符合 Redfish 标准的 RESTful API 提供了简化的可见性和可管理性，可实现更好的服务器管理
- 智能自动化可让您在人工操作和系统功能之间实现合作，以提高工作效率
- 针对更新规划和无缝的零接触配置与实施的集成式变更管理功能
- 与 Microsoft、VMware、ServiceNow、Ansible 和许多其他工具的完整堆栈管理集成

### 通过主动弹性保护您的数据资产和基础架构

Dell EMC PowerEdge R350 服务器的设计采用了一种网络弹性体系结构，将安全性深入集成到产品生命周期的每个阶段，涉及从研发设计直至停止使用。

- 在基于加密的可信引导和硅芯片信任根的安全平台上操作您的工作负载
- 使用数字签名固件包维护服务器固件安全
- 通过系统锁定防止未经授权的配置或固件更改
- 使用系统擦除功能，安全快速地擦除包括硬盘、SSD 和系统内存在内的存储介质中的所有数据。

### PowerEdge R350

Dell EMC PowerEdge R350 可提供优化的工作效率、高速内存和容量，以及可满足常见业务应用程序需求的强大计算能力。非常适合在数据中心内部或外部使用：

- 中小型企业
- 远程办公室/分支机构
- 协作和共享
- 数据库支持和管理

功能部件	技术规格	
处理器	一个英特尔至强 E-2300 系列处理器，配备多达 8 个核心， 或一个英特尔奔腾处理器， 配备多达 2 个核心	
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>四个 DDR4 DIMM 插槽，支持最大 128 GB UDIMM，速度高达 3200 MT/s</li> <li>仅支持非寄存式 ECC DDR4 DIMM</li> </ul> 注：对于奔腾处理器，支持的最大内存速度为 2666 MT/s。	
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部控制器 (RAID)：PERC H355、PERC H355f、PERC H345、PERC H345f、H755、H755f、HBA355i、HBA355f、S150</li> <li>内部引导：内部双 SD 模块或 USB 或 Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2)：HWRaid 2 x M.2 SSD</li> <li>外部 HBA (非 RAID)：HBA355e</li> </ul>	
驱动器托架	正面托架： <ul style="list-style-type: none"> <li>多达 4 x 3.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)</li> <li>多达 8 x 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)</li> <li>对于 4 HDD 配置，最大 80 TB</li> </ul>	
电源装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>600 W 白金级 100-240 VAC 或 240 VDC 冗余，热插拔</li> </ul>	
冷却选项	空气冷却	
风扇	多达四个支持完全冗余的风扇	
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>高度 - 42.8 毫米 (1.69 英寸)</li> <li>宽度 - 482 毫米 (18.98 英寸)</li> <li>厚度 - 585.3 毫米 (23.04 英寸)，不带挡板</li> <li>598.94 毫米 (23.58 英寸)，带挡板</li> </ul>	
外形规格	1U 机架式服务器	
嵌入式管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>带 Redfish 的 iDRAC RESTful API</li> <li>iDRAC Service Module</li> </ul>	
挡板	可选的液晶屏挡板或安全挡板	
OpenManage 软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager 插件程序</li> <li>OpenManage SupportAssist 插件程序</li> <li>OpenManage Update Manager 插件程序</li> </ul>	
移动性	OpenManage Mobile	
集成和连接	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>VMware vCenter and vRealize Operations Manager</li> </ul>	OpenManage Connections <ul style="list-style-type: none"> <li>IBM Tivoli Netcool/OMNibus</li> <li>IBM Tivoli Network Manager IP Edition</li> <li>Micro Focus Operations Manager</li> <li>Nagios Core</li> <li>Nagios XI</li> </ul>
安全性	<ul style="list-style-type: none"> <li>加密签名固件</li> <li>安全启动</li> <li>安全擦除</li> <li>硅片信任根</li> <li>系统锁定 (需要 iDRAC9 Enterprise 或 Datacenter)</li> <li>TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TCM 2.0 (可选)</li> </ul>	
嵌入式 NIC	2 x 1 GbE LOM	
网络选项	不适用	
端口	正面端口 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 iDRAC Direct (Micro-AB USB) 端口</li> <li>1 个 USB 2.0</li> </ul>	背面端口 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 USB 2.0</li> <li>1 个 iDRAC 以太网端口</li> <li>1 个 USB 3.0</li> <li>1 个串行端口</li> <li>1 个 VGA</li> </ul>
	内部端口 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 USB 3.0 (可选)</li> </ul>	
PCIe	3 个 PCIe 插槽： <ul style="list-style-type: none"> <li>1x8 4.0 (x16 连接器) 半高、半长</li> <li>1x8 4.0 (x8 连接器) 半高、半长</li> <li>1x4 4.0 (x8 连接器)，仅适用于专用 PERC</li> </ul>	
操作系统和虚拟机管理程序	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>VMware ESXi</li> <li>带 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> </ul> 有关规格和互操作性的详细信息，请参阅 <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> 。	
OEM 就绪版本可用	从挡板到 BIOS 再到包装，您的服务器就像是您设计和构建的一样。有关更多信息，请访问 <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> 。	

## 建议的支持和服务

针对关键系统的 Dell ProSupport Plus 或 Dell ProSupport，提供适用于 PowerEdge 解决方案的高端硬件和软件支持。此外，还提供了咨询和部署产品。请立即与您的戴尔代表联系以了解更多信息。Dell Services 的可用性和条款因地区而异。有关更多信息，请访问[Dell.com/ServiceDescriptions](https://Dell.com/ServiceDescriptions)。

## APEX 按需计费

获得所需的技术，通过可根据实际使用情况进行扩展时按需付款，以支持不断变化的业务。有关更多信息，请访问：[www.delltechnologies.com/zh-cn/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand](https://www.delltechnologies.com/zh-cn/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand)。

查找有关 PowerEdge 服务器的更多信息



详细了解 PowerEdge 服务器



详细了解系统管理解决方案



搜索资源库



关注 Twitter 上的 PowerEdge 服务器



联系 Dell Technologies 专家了解销售或支持